

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

Bibliography

(19) [Country of Issue] Japan Patent Office (JP)

(12) [Official Gazette Type] Open patent official report (A)

(11) [Publication No.] JP,2003-305156,A (P2003-305156A)

(43) [Date of Publication] October 28, Heisei 15 (2003. 10.28)

(54) [Title of the Invention] Game machine

(51) [The 7th edition of International Patent Classification]

A63F 5/04 512

[FI]

A63F 5/04 512 C

[Request for Examination] Un-asking.

[The number of claims] 5

[Mode of Application] OL

[Number of Pages] 8

(21) [Filing Number] Application for patent 2002-115589 (P2002-115589)

(22) [Filing Date] April 18, Heisei 14 (2002. 4.18)

(71) [Applicant]

[Identification Number] 390026620

[Name] Yamasa, Inc.

[Address] 362-1, Takao, Niimi-shi, Okayama-ken

(72) [Inventor(s)]

[Name] U.S. product Takayuki

[Address] 362-1, Takao, Niimi-shi, Okayama-ken Inside of Yamasa, Inc.

(74) [Attorney]

[Identification Number] 100118315

[Patent Attorney]

[Name] Kuroda Hiromichi

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

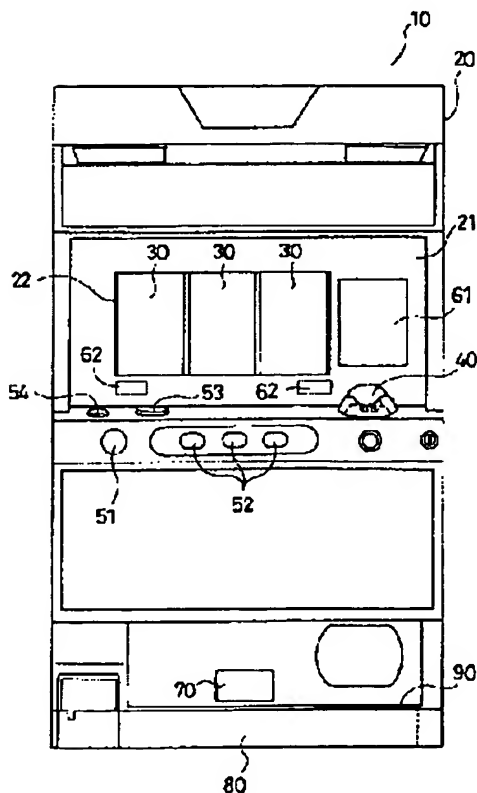
Summary

(57) [Abstract]

[Technical problem] Although it enables it to insert accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, it is made not to bar a check by looking of display, the game face of a board, etc. in the game machine 10 equipped with the expenditure mouth 70 which a game medium pays out, and the saucer 80 for caught and storing the game medium paid out of this expenditure mouth 70.

[Means for Solution] The slot 90 for accessories which is a slot for inserting accessories into a saucer 80 is formed.

[Translation done.]



[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The game machine characterized by preparing the slot for accessories which is the game machine equipped with the expenditure mouth which a game medium pays out, and the saucer for catching and storing the game medium paid out of this expenditure mouth, and is a slot for inserting accessories into the aforementioned saucer.

[Claim 2] The game machine according to claim 1 characterized by providing the following The aforementioned saucer is a bottom plate. They are much salients for having the side plate which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate, and the accessories inserted in the inner skin of the slot for accessories from opening of the slot top for accessories while the aforementioned slot for accessories was formed so that it might penetrate from the upper surface of a side plate to the undersurface passing through the slot for accessories, and making it not fall from opening of the slot bottom for accessories.

[Claim 3] The aforementioned slot for accessories is a game machine according to claim 1 or 2 characterized by being formed towards the direction of the back where accessories are inserted so that the width of face may become narrow gradually from opening in which accessories are inserted.

[Claim 4] The game machine according to claim 1 characterized by forming the clip for inserting accessories into the aforementioned saucer, and preparing the slot for accessories which is a slot for inserting accessories into this clip.

[Claim 5] It is the game machine according to claim 4 which the aforementioned saucer has a bottom plate and the side plate which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate, the aforementioned clip has the scissors section for inserting accessories, and the stop section stopped by the side plate, and the slot for accessories which is a slot for inserting accessories into the

aforementioned scissors section is prepared, and is characterized by to form the aforementioned stop section in a side plate free [attachment and detachment].

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[The technical field to which invention belongs] this invention relates to the game machine which enabled it to insert accessories into the saucer of a game medium in more detail about game machines, such as the game machine which performs a game using game media, such as a medal and a sphere, i.e., a slot machine, a pachinko machine, etc.

[0002]

[Description of the Prior Art] From the former, the slot machine, the pachinko machine, etc. are offered as a game machine which performs a game using game media, such as a medal and a sphere. Here, the game in a slot machine is explained. On a slot machine, if the medal as a game medium is thrown in and a start switch is operated after that, rotation of all three rotation reels will begin, and if one of three stop switches is operated after that, rotation of the rotation reel corresponding to the stop switch concerned will stop. And if it finishes operating all three stop switches, rotation of all three rotation reels will stop. If a predetermined pattern stops to a position at this time, it will be winning a prize. And the credit of the medal of number of sheets according to the winning-a-prize mode is carried out, or it pays out of an expenditure mouth. Moreover, the medal paid out of the expenditure mouth is caught and stored by the saucer. And the medal which throws in the medal by which the credit is carried out or is stored by the saucer is thrown in, and a next game is performed.

[0003] By the way, it is necessary to borrow game media, such as a medal and a sphere, and further, in order to advance a game smoothly, it is necessary to prepare

a bill, a coin, a prepaid card, etc. at hand, in order to perform a game with game machines, such as a slot machine and a pachinko machine, so that game media, such as a medal and a sphere, can be borrowed immediately. For this reason, between a front panel and medal input port etc., when it was a slot machine, when it was a pachinko machine, on both sides of the bill, the coin, the prepaid card, etc., the game might be performed between the front windshield and the frame etc. again.

[0004]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] However, if it is a slot machine, the various display for telling a game person about injection number of sheets, a lottery result, etc. of a medal will be prepared in a front panel, and if it is a pachinko machine, the game face of a board down which a sphere flows is prepared in the inner part of the front windshield. For this reason, when the bill, the coin, the prepaid card, etc. were inserted between a front panel and medal input port, between the front windshield and the frame, etc., display and the game face of a board might stop being able to be visible easily.

[0005] (Claim 1) Although invention according to claim 1 prepares the bill, the coin, the prepaid card, etc. at hand and enables it to advance a game smoothly by establishing the slot for accessories in a saucer and enabling it to insert accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, into this slot for accessories, it aims at offering the game machine it was made not to bar a check by looking of display, the game face of a board, etc. there.

[0006] (Claim 2) In addition to the purpose of invention according to claim 1, invention according to claim 2 by establishing the slot for accessories in the side plate of a saucer directly again It enables it to be managed even if it does not increase part mark in establishing the slot for accessories in a saucer. further While making the slot for accessories penetrate from the upper surface of a side plate to an inferior surface of tongue, by preparing much salients in the inner skin of the slot for accessories Although it is made for neither dust nor dust to collect on Mizouchi for accessories, accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, aim at offering the game machine it was made not to fall from opening of the slot bottom for accessories.

[0007] (Claim 3) Invention according to claim 3 aims at offering the game machine which enabled it to insert certainly various accessories, such as a bill, a coin, a prepaid card, etc. with which thickness differs, again by forming so that the width of face of the slot for accessories may become narrow gradually towards the direction of the back where accessories are inserted in addition to the purpose of invention according to claim 1 or 2.

[0008] (Claim 4) Although part mark increase by invention according to claim 4 forming the clip for inserting accessories into a saucer again in addition to the purpose of invention according to claim 1, and establishing the slot for accessories in this clip, it aims at offering the game machine which enabled it to use the conventional game machine in a form as it is.

[0009] (Claim 5) Further, invention according to claim 5 aims at offering the game machine which removes a clip from a saucer and enabled it to clean Mizouchi for accessories easily, when dust, dust, etc. have collected on Mizouchi for accessories by forming a clip in a saucer free [attachment and detachment] in addition to the purpose of invention according to claim 4.

[0010]

[Means for Solving the Problem] (Claim 1) Invention according to claim 1 is the game machine (10) equipped with the saucer (80) for catching and storing the game medium paid out of the expenditure mouth (70) which a game medium pays out, and this expenditure mouth (70), and is characterized by preparing the slot for accessories (90) which is a slot for inserting accessories into the aforementioned saucer (80).

[0011] That is, the game machine (10) concerning this invention establishes the slot for accessories (90) in a saucer (80), and enables it to insert a bill, a coin, a prepaid card, etc. into this slot for accessories (90). Here, as a "game medium", there are a medal, a sphere, etc., for example. Moreover, as "a game machine (10) equipped with the saucer (80) for catching and storing the game medium paid out of the expenditure mouth (70) which a game medium pays out, and this expenditure mouth (70)", there are a slot machine, a pachinko machine, etc., for example.

[0012] Moreover, "an expenditure mouth (70)" is for paying out a game medium. This expenditure mouth (70) can be prepared in the front lower part of a game machine (10). Moreover, "a saucer (80)" is for catching and storing the game medium paid out of the expenditure mouth (70). This saucer (80) is the front lower part of a game machine (10), and can be caudad prepared from an expenditure mouth (70).

[0013] Moreover, as "accessories", there are a bill, a coin, a prepaid card, etc., for example. Moreover, "the slot for accessories (90)" is a slot for inserting accessories. This slot for accessories (90) is established in a saucer (80). Moreover, this slot for accessories (90) may be directly established in a saucer (80), and may be prepared indirectly.

[0014] Specifically, the slot for accessories (90) can be directly established in the side plate (82) of a saucer (80), and a clip (100) can be formed in a saucer (80), and the slot for accessories (90) can also be established in this clip (100). Moreover, if it is when establishing the slot for accessories (90) in the side plate (82) of a saucer (80) directly, the slot for accessories (90) may be formed so that it may penetrate from the upper surface of the side plate (82) of a saucer (80) to the undersurface, and you may form the slot for accessories (90) so that it may not penetrate up to the undersurface of a side plate (82).

[0015] Moreover, this slot for accessories (90) may be prepared so that even a left end may be arrived at from the right end of a saucer (80), and you may prepare it only near the right end of a saucer (80). Moreover, only one of the slot for accessories of this (90) may be prepared in a saucer (80), and it may be established in a saucer (80). [two or more] Moreover, if it is when two saucers (80) are

prepared up and down like a pachinko machine, the slot for accessories (90) may be established in one saucer (80), and the slot for accessories (90) may be established in both saucers (80).

[0016] Thus, although the bill, the coin, the prepaid card, etc. are prepared at hand and it enables it to advance a game smoothly by establishing the slot for accessories (90) in a saucer (80), and enabling it to insert accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, into this slot for accessories (90), it can avoid barring a check by looking of display, the game face of a board, etc.

[0017] Moreover, if it is when game machines (10), such as a slot machine and a pachinko machine, perform a game over a long time comparatively, a game person may leave a seat temporarily in the middle of a game for a meal etc. In such a case, in order to tell others about being temporary ****, generally putting a medal, a writer, etc. into a saucer (80) conventionally was performed. However, it was unclear that it was temporary **** only by putting the medal, the writer, etc. into the saucer (80). Then, it can be made intelligible that it is temporary **** by establishing the slot for accessories (90) in a saucer (80), and enabling it to insert into this slot for accessories (90) the card which specified that they were a medal and temporary ****.

[0018] Invention according to claim 2 is added to the feature of invention according to claim 1 again. (Claim 2) The aforementioned saucer (80) It has a bottom plate (81) and the side plate (82) which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate (81). the aforementioned slot for accessories (90) While being formed so that it may penetrate from the upper surface of a side plate (82) to the undersurface, to the inner skin of the slot for accessories (90) It is characterized by preparing much salients (91) for the accessories inserted from opening of the slot (90) top for accessories passing through the slot for accessories (90), and making it not fall from opening of the slot (90) bottom for accessories.

[0019] Here, the saucer (80) has the bottom plate (81) and the side plate (82) which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate (81). And the slot for accessories (90) is directly established in the side plate (82) of a saucer (80). Thus, it can make it possible to be managed even if it does not increase part mark in establishing the slot for accessories (90) in a saucer (80) by establishing the slot for accessories (90) in the side plate (82) of a saucer (80) directly.

[0020] Moreover, the slot for accessories (90) is formed so that it may penetrate from the upper surface of a side plate (82) to the undersurface. Thus, by making the slot for accessories (90) penetrate from the upper surface of a side plate (82) to the undersurface, dust, dust, etc. can be prevented from collecting in the slot for accessories (90), and, thereby, the time and effort of cleaning can be saved.

[0021] Furthermore, much salients (91) for the accessories inserted from opening of the slot (90) top for accessories passing through the slot for accessories (90), and making it not fall from opening of the slot (90) bottom for accessories are prepared

in the inner skin of the slot for accessories (90). Here, "a salient (91)" is for the accessories inserted in the slot for accessories (90) passing through the slot for accessories (90), and making it not fall.

[0022] Therefore, the position of a salient (91), a size, a number, an interval, etc. are suitably defined according to the length of the slot for accessories (90), width of face, the depth, etc. Thus, by preparing much salients (91) for the accessories inserted in the inner skin of the slot for accessories (90) from opening of the slot (90) top for accessories passing through the slot for accessories (90), and making it not fall from opening of the slot (90) bottom for accessories. Although it is made for neither dust nor dust to collect in the slot for accessories (90), accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, can be prevented from falling from opening of the slot (90) bottom for accessories.

[0023] (Claim 3) In addition to the feature of invention according to claim 1 or 2, invention according to claim 3 is characterized by being formed so that the width of face may become gradually narrow towards the direction of the back where, as for the aforementioned slot for accessories (90), opening to the accessories with which accessories are inserted are inserted again. Here, "opening in which accessories are inserted" means opening of the side in which accessories are inserted.

[0024] For example, when it is formed so that the slot for accessories (90) may penetrate from the upper surface of a side plate (82) to the undersurface, and opening of the slot for accessories (90) is prepared for the both sides of the upper surface of a side plate (82), and the undersurface, opening prepared in the upper surface of a side plate (82) turns into opening in which accessories are inserted. Moreover, "the direction of the back where accessories are inserted" means the direction of the back to which the accessories inserted from opening go.

[0025] For example, when it is formed so that the slot for accessories (90) may penetrate from the upper surface of a side plate (82) to the undersurface, and opening of the slot for accessories (90) is prepared for the both sides of the upper surface of a side plate (82), and the undersurface, the slot (90) bottom for accessories serves as the direction of the back where accessories are inserted. Thus, it can make it possible to insert certainly various accessories, such as a bill, a coin, a prepaid card, etc. with which thickness differs, from opening in which accessories are inserted by forming towards the direction of the back where accessories are inserted, so that the width of face of the slot for accessories (90) may become narrow gradually.

[0026] (Claim 4) In addition to the feature of invention according to claim 1, invention according to claim 4 is characterized by forming the clip (100) for inserting accessories into the aforementioned saucer (90), and preparing the slot for accessories (90) which is a slot for inserting accessories into this clip (100) again.

[0027] That is, the game machine (10) concerning this invention forms a clip (100) in a saucer (90), establishes the slot for accessories (90) in this clip (100), is stuck for it, and establishes the slot for accessories (90) in a saucer (90) indirectly. Thus,

although part mark increase by forming the clip (100) for inserting accessories into a saucer (90), and establishing the slot for accessories in this clip (100), it can make it possible to use the conventional game machine in a form as it is.

[0028] Invention according to claim 5 is further added to the feature of invention according to claim 4. (Claim 5) The aforementioned saucer (80) It has a bottom plate (81) and the side plate (82) which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate (81). the aforementioned clip (100) It has the scissors section (101) for inserting accessories, and the stop section (102) stopped by the side plate (82). The slot for accessories (90) which is a slot for inserting accessories into the aforementioned scissors section (101) is prepared, and the aforementioned stop section (102) is characterized by being formed in a side plate (82) free [attachment and detachment].

[0029] Thus, when dust, dust, etc. have collected in the slot for accessories (90) by forming a clip (100) in a saucer (80) free [attachment and detachment], a clip (100) is removed from a saucer (80) and it can make it possible to clean the inside of the slot for accessories (90) easily.

[0030]

[Embodiments of the Invention] (Gestalt of the 1st operation)

(Explanation of a drawing) Drawing 1 or drawing 6 shows the gestalt of the 1st operation. The plan of the slot 90 for accessories of the game machine 10 which the important section cross section, drawing 4 , and drawing 5 of a saucer 80 of the game machine 10 which the appearance perspective diagram of the saucer 80 of the game machine 10 which the appearance front view of the game machine 10 which drawing 1 requires for the gestalt of this operation, and drawing 2 require for the gestalt of this operation, and drawing 3 require for the gestalt of this operation require for the gestalt of this operation, and drawing 6 are the appearance perspective diagrams of the saucer 80

[0031] (Game machine 10) As shown in drawing 1 , the game machine 10 was equipped with the square box-like case 20, and is equipped with three rotation reels 30 formed in the interior of this case 20 lining up side-by-side. That is, the game machine 10 concerning the gestalt of this operation is a slot machine. Moreover, a front panel 21 is formed in the front face of a case 20, and the pattern display window 22 is formed in the center of a simultaneously of a front panel 21. Moreover, under the pattern display window 22, medal input port 40, the start switch 51, the stop switch 52, the bed switch 53, the settlement-of-accounts switch 54, etc. are formed. Moreover, display, such as a liquid crystal display 61 and the 7 segment Light Emitting Diode 62, is prepared in the circumference of the pattern display window 22. Moreover, the expenditure mouth 70 is formed in the lower part of a front panel 21, and the saucer 80 is formed in it under the expenditure mouth 70. Moreover, the slot 90 for accessories which is a slot for inserting accessories is established in the saucer 80.

[0032] That is, the game machine 10 concerning the gestalt of this operation

establishes the slot 90 for accessories in a saucer 80 directly.

(Medal input port 40) Medal input port 40 is for throwing in a medal, and as shown in drawing 1, it is prepared in the method of the diagonal below of the pattern display window 22.

[0033] (Start switch 51) The start switch 51 is for making rotation of each rotation reel 30 start, and as shown in drawing 1, it is formed in the method of the diagonal below of the pattern display window 22. And if this start switch 51 is operated, rotation of all three rotation reels 30 will begin.

[0034] (Stop switch 52) The stop switch 52 is for stopping rotation of each rotation reel 30, and as shown in drawing 1, each one rotation reel 30 of every is formed caudad. And if the stop switch 52 with which the left-hand side rotation reel 30 is formed caudad operates, rotation of the left-hand side rotation reel 30 will stop, if the stop switch 52 with which the central rotation reel 30 is formed caudad is operated, rotation of the central rotation reel 30 will stop, and if the stop switch 52 with which the right-hand side rotation reel 30 is formed caudad operates, rotation of a right-hand side rotation reel 30 will stop.

[0035] (Bed switch 53) The bed switch 53 is for reducing the number of sheets of the medal by which the credit is carried out, and replacing with an injection of a medal, and as shown in drawing 1, it is formed in the method of the diagonal below of the pattern display window 22.

(Settlement-of-accounts switch 54) The settlement-of-accounts switch 54 is for paying out the medal by which the credit is carried out, and as shown in drawing 1, it is formed in the method of the diagonal below of the pattern display window 22.

[0036] (Liquid crystal display 61) A liquid crystal display 61 is for telling a game person about success in an election or winning a prize, and as shown in drawing 1, it is prepared in the method of the right of the pattern display window 22.

((Light Emitting Diode) 7 segment 62) The 7 segment Light Emitting Diode 62 is for telling a game person about injection number of sheets, reservoir number of sheets, etc. of a medal, and as shown in drawing 1, two or more pattern display 22 is formed caudad.

[0037] (Expenditure mouth 70) The expenditure mouth 70 is for paying out a medal, and as shown in drawing 1, it is prepared in the lower part of a front panel 21.

(Saucer 80) A saucer 80 is for catching and storing the medal paid out of the expenditure mouth 70, and as shown in drawing 1, the expenditure mouth 70 is formed caudad.

[0038] This saucer 80 is formed in the core box which has opening to the up side. Specifically, this saucer 80 has the bottom plate 81 and the side plate 82 which projects towards the upper part from the circumference of this bottom plate 81. Moreover, it sees from a game person among side plates 82, and the near-side side plate 83 is in a near side, and it sees from a game person and the right-hand side side plate 84 is in right-hand side, and it sees from a game person and the left-hand side side plate 85 is in left-hand side.

[0039] (Slot 90 for accessories) The slot 90 for accessories is a slot for inserting accessories, and as shown in drawing 1 and drawing 2 , it is established in the saucer 80. Specifically, this slot 90 for accessories is formed near the right end of the near-side side plate 83, as shown in drawing 1 and drawing 2 . Moreover, this slot 90 for accessories is directly established in the near-side side plate 83.

[0040] Moreover, as shown in drawing 1 and drawing 2 , this slot 90 for accessories is formed so that it may penetrate from the upper surface of the near-side side plate 83 to an inferior surface of tongue, and, thereby, has opening to the both sides of the upper surface of the near-side side plate 83, and an inferior surface of tongue. And while accessories are inserted from upper opening, as for this slot 90 for accessories, dust, dust, etc. fall from lower opening.

[0041] Moreover, as shown in drawing 3 and drawing 4 , much salients 91 for the accessories inserted from opening of the slot 90 top for accessories passing through the slot 90 for accessories, and making it not fall from opening of the slot 90 bottom for accessories are formed in the inner skin of this slot 90 for accessories. Moreover, as shown in drawing 4 , the salient 91 is formed so that the inner skin of the both sides of the slot 90 for accessories may be connected. Moreover, the interval of salient 91 is formed more narrowly than the width of face of accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card.

[0042] Moreover, towards lower opening, as shown in drawing 3 , this slot 90 for accessories is formed from upper opening so that the width of face may become narrow gradually. That is, from opening in which accessories are inserted, towards the direction of the back where accessories are inserted, this slot 90 for accessories is formed so that the width of face may become narrow gradually. In addition, salient 91 should just be formed so that the accessories inserted from opening of the slot 90 top for accessories may pass through the slot 90 for accessories and may not fall from opening of the slot 90 bottom for accessories. Therefore, as it is not restricted when being formed so that the inner skin of the both sides of the slot 90 for accessories may be connected as shown in drawing 4 , for example, shown in drawing 5 , salient 91 can also be formed so that it may be made to project by turns towards the inner skin of another side from one inner skin of the slot 90 for accessories.

[0043] Thus, even if there is no way between a front panel 21 and medal input port 40, as the game machine 10 concerning the form of this operation establishes the slot 90 for accessories in a saucer 80, and enables it to insert a bill, a coin, a prepaid card, etc. into this slot 90 for accessories, and a bill, a coin, a prepaid card, etc. can be managed by this by it, it is made not to bar a check by looking of display, such as the 7 segment Light Emitting Diode 62.

[0044] Moreover, in the game machine 10 concerning the form of this operation, in case a game person leaves a seat temporarily in the middle of a game for a meal etc., the card which specified that they were a medal and temporary **** can be inserted into the slot 90 for accessories established in the saucer 80, and, thereby, it can be

made intelligible that it is temporary ****. Moreover, in case the game machine 10 concerning the form of this operation establishes the slot 90 for accessories in a saucer 80 by establishing the slot 90 for accessories in the side plate 82 of a saucer 80 directly, even if it does not increase part mark, it enables it to be managed.

[0045] Moreover, when the game machine 10 concerning the form of this operation makes the slot 90 for accessories penetrate from the upper surface of a side plate 82 to the undersurface, it is made for neither dust nor dust to collect in the slot 90 for accessories. The game machine 10 concerning the form of this operation moreover, to the inner skin of the slot 90 for accessories By forming much salients 91 for the accessories inserted from opening of the slot 90 top for accessories passing through the slot 90 for accessories, and making it not fall from opening of the slot 90 bottom for accessories Although it is made for neither dust nor dust to collect in the slot 90 for accessories, it is made for accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, not to fall from opening of the slot 90 bottom for accessories.

[0046] Furthermore, the game machine 10 concerning the form of this operation enables it to insert certainly various accessories, such as a bill, a coin, a prepaid card, etc. with which thickness differs, from opening in which accessories are inserted by forming towards the direction of the back where accessories are inserted, so that the width of face of the slot 90 for accessories may become narrow gradually. In addition, you may prepare [prepare / further / may form so that even a left end may be arrived at from the right end of the near-side side plate 83, as the slot 90 for accessories is shown in drawing 6 , although only one was prepared near the right end of the near-side side plate 83 as the form of this operation showed the slot 90 for accessories to drawing 1 and drawing 2 , and / in the right-hand side side plate 84 or the left-hand side side plate 85] more than one.

[0047] Moreover, the game machine 10 may not be restricted to a slot machine, and may be a pachinko machine etc. Moreover, if it is when two saucers 80 are formed up and down like a pachinko machine, the slot 90 for accessories may be established only in one saucer 80, and the slot 90 for accessories may be established in both saucers 80.

[0048] (Form of the 2nd operation)

(Explanation of a drawing) Drawing 7 and drawing 8 show the form of the 2nd operation. The appearance perspective diagram of the saucer 80 of the game machine 10 which drawing 7 requires for the form of this operation, and drawing 8 are the important section cross sections of the saucer 80 of the game machine 10 concerning the form of this operation.

[0049] (Game machine 10) As shown in drawing 7 , the game machine 10 concerning the form of this operation forms a clip 100 in a saucer 80, and establishes the slot 90 for accessories in this clip 100, namely, establishes the slot 90 for accessories in a saucer 80 indirectly. In addition, the game machine 10 concerning the form of this operation is the same as that of the form of the 1st operation except the point of

having formed the clip 100 in the saucer 80 and having established the slot 90 for accessories in this clip 100.

[0050] (Clip 100) A clip 100 is for establishing the slot 90 for accessories in a saucer 80. As shown in drawing 7 and drawing 8, this clip 100 is formed in cross-section serpentine, and has the scissors section 101 for inserting accessories, and the stop section 102 stopped by the side plate 82.

[0051] Moreover, as shown in drawing 7 and drawing 8, the slot 90 for accessories which is a slot for inserting accessories is established in the scissors section 101. Moreover, as shown in drawing 7 and drawing 8, the stop section 102 is formed in the shape of a hook, and is formed in the near-side side plate 83 of a saucer 80 possible [a stop]. Thereby, the attachment and detachment of a clip 100 on a saucer 80 are enabled.

[0052] Furthermore, as shown in drawing 8, while the semi-sphere-like salient [engagement] 103 is formed in the predetermined position of the stop section 102, the semi-sphere-like engagement hole 104 is established in the predetermined position of the near-side side plate 83. And if the predetermined position of the near-side side plate 83 of a saucer 80 is made to stop the stop section 102 of a clip 100, the engagement salient 103 and the engagement hole 104 will be engaged. Thereby, in the grade which takes out and inserts accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, into the slot 90 for accessories, the clip 100 is made to move to a longitudinal direction or not to separate simply [a clip 100] from the near-side side plate 83 along with the near-side side plate 83.

[0053] Thus, the game machine 10 concerning the gestalt of this operation forms the clip 100 for inserting accessories into a saucer 90, the slot for accessories is established in this clip 100, and although part mark increase, they enable it to use the conventional game machine in a form as it is by this. Moreover, when dust, dust, etc. have collected in the slot 90 for accessories by forming a clip 100 in a saucer 80 free [attachment and detachment], the game machine 10 concerning the gestalt of this operation removes a clip 100 from a saucer 80, and enables it to clean the inside of the slot 90 for accessories easily.

[0054] In addition, with the gestalt of this operation, a clip 100 may form two or more clips 100, although only one was prepared near the right end of the near-side side plate 83 as shown in drawing 7. Moreover, the game machine 10 may not be restricted to a slot machine, and may be a pachinko machine etc. Moreover, if it is when two saucers 80 are formed up and down like a pachinko machine, a clip 100 may be formed only in one saucer 80, and the slot 90 for accessories may be established in this clip 100, and a clip 100 may be formed in both saucers 80, and the slot 90 for accessories may be established in each clip 100.

[0055]

[Effect of the Invention] Since the slot for accessories was established in the saucer according to invention according to claim 1 as explained above, accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, can be inserted into this slot for

accessories. (Claim 1) By this The bill, the coin, the prepaid card, etc. are prepared at hand, and although it enables it to advance a game smoothly, the game machine with which a check by looking of display, the game face of a board, etc. is not barred can be offered.

[0056] (Claim 2) According to invention according to claim 2, from having established the slot for accessories in the side plate of a saucer directly again While not increasing part mark and making the slot for accessories penetrate from the upper surface of a side plate to an inferior surface of tongue further in establishing the slot for accessories in a saucer Since much salients were prepared in the inner skin of the slot for accessories, although it is made for neither dust nor dust to collect on Mizouchi for accessories, accessories, such as a bill, a coin, and a prepaid card, can offer the game machine which does not fall from opening of the slot bottom for accessories.

[0057] (Claim 3) Since according to invention according to claim 3 it formed towards the direction of the back where accessories are inserted from opening in which accessories are inserted again so that the width of face of the slot for accessories might become narrow gradually, the game machine which can sandwich certainly various accessories, such as a bill, a coin, a prepaid card, etc. with which thickness differs, can be offered.

[0058] (Claim 4) According to invention according to claim 4, since the clip for inserting accessories into a saucer was formed and the slot for accessories was established in this clip, although part mark increase, they can offer the game machine which can use the conventional game machine in a form as it is again.

[0059] (Claim 5) Further, according to invention according to claim 5, since the clip was formed in the saucer free [attachment and detachment], when dust, dust, etc. have collected on Mizouchi for accessories, the game machine which removes a clip from a saucer and can clean Mizouchi for accessories easily can be offered.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

3.In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] Appearance front view of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 2] The appearance perspective diagram of the saucer of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 3] The important section cross section of the saucer of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 4] The plan of the slot for accessories of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 5] The plan of the slot for accessories of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 6] The appearance perspective diagram of the saucer of the game machine concerning the gestalt of the 1st operation.

[Drawing 7] The appearance perspective diagram of the saucer of the game machine concerning the gestalt of the 2nd operation.

[Drawing 8] The important section cross section of the saucer of the game machine concerning the gestalt of the 2nd operation.

[Description of Notations]

10 Game Machine 20 Case

21 Front Panel 22 Pattern Display Window

30 Rotation Reel 40 Medal Input Port

51 Start Switch 52 Stop Switch

53 Bed Switch 54 Liquidation Switch

61 Liquid Crystal Display 62 7 Segment Light Emitting Diode

70 Expenditure Mouth 80 Saucer

81 Bottom Plate 82 Side Plate

83 Near-Side Side Plate 84 Right-hand Side Side Plate

85 Left-hand Side Side Plate 90 Slot for Accessories

91 Salient 100 Clip

101 Scissors Section 102 Stop Section

103 Engagement Salient 104 Engagement Hole

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

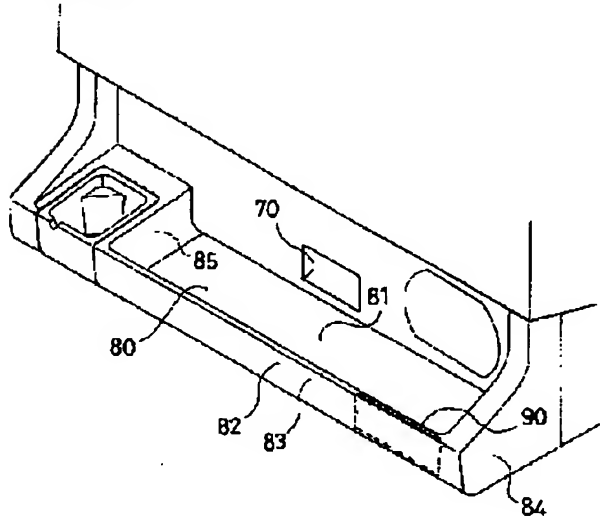
1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.**** shows the word which can not be translated.

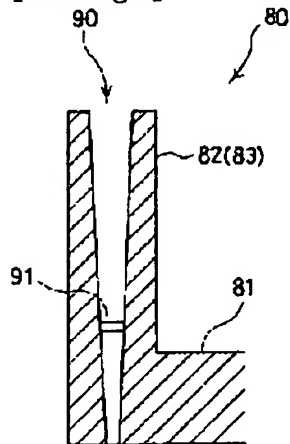
3.In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS

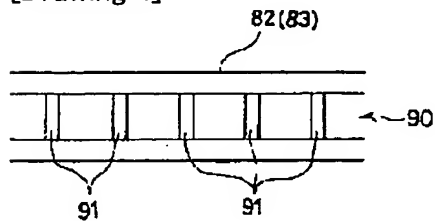
[Drawing 2]



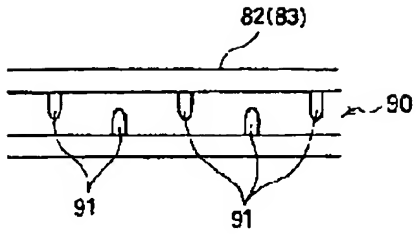
[Drawing 3]



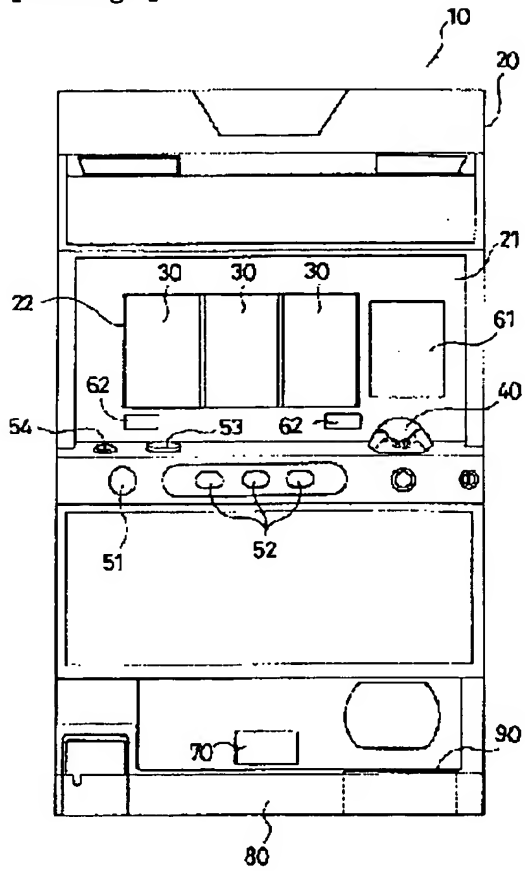
[Drawing 4]



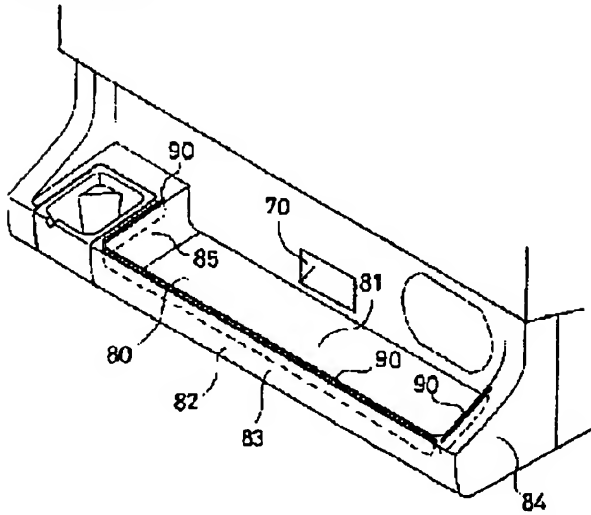
[Drawing 5]



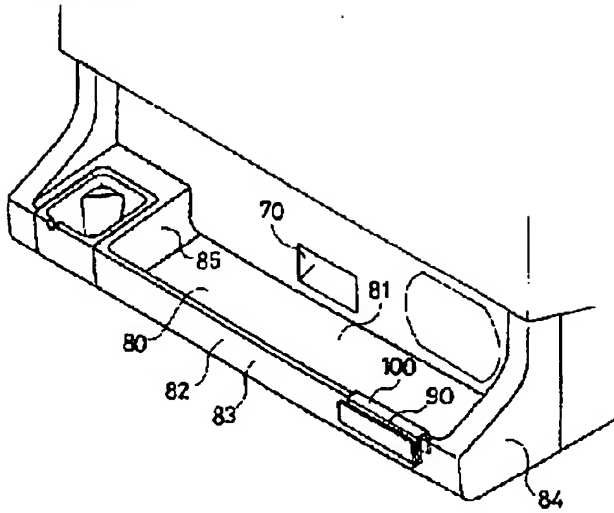
[Drawing 1]



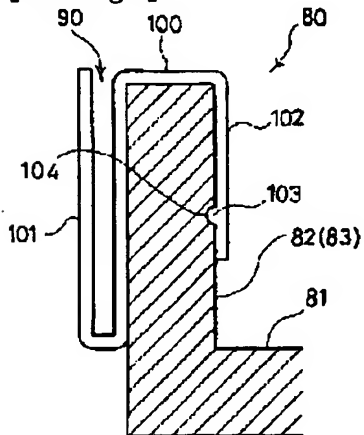
[Drawing 6]



[Drawing 7]



[Drawing 8]



[Translation done.]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-305156

(P2003-305156A)

(43) 公開日 平成15年10月28日 (2003. 10. 28)

(51) Int.Cl.⁷

A 6 3 F 5/04

識別記号

5 1 2

F I

A 6 3 F 5/04

テーマコード(参考)

5 1 2 C

審査請求 未請求 請求項の数 5 O L (全 8 頁)

(21) 出願番号 特願2002-115589(P2002-115589)

(22) 出願日 平成14年4月18日 (2002. 4. 18)

(71) 出願人 390026620

山佐株式会社

岡山県新見市高尾362-1

(72) 発明者 米積 孝之

岡山県新見市高尾362の1 山佐株式会社
内

(74) 代理人 100118315

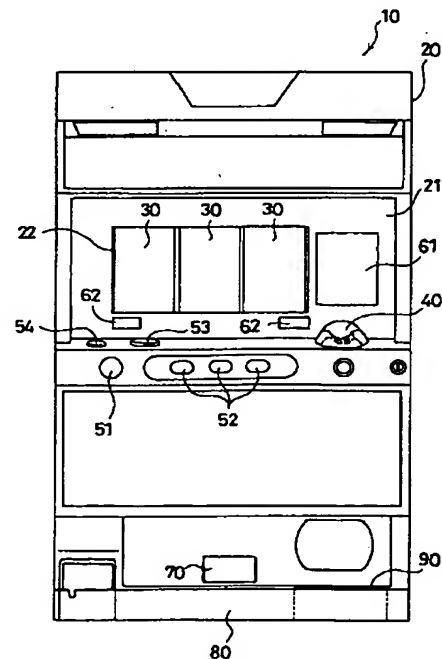
弁理士 黒田 博道

(54) 【発明の名称】 遊技機

(57) 【要約】

【課題】 遊技媒体が払い出される払出口70と、この払出口70から払い出された遊技媒体を受け止めて貯留するための受け皿80とを備えた遊技機10において、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物をはさめるようにしつつも、表示装置や遊技盤面などの視認を妨げないようにする。

【解決手段】 受け皿80に、小物をはさむための溝である小物用溝90を設ける。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 遊技媒体が払い出される払出口と、この払出口から払い出された遊技媒体を受け止めて貯留するための受け皿とを備えた遊技機であって、前記受け皿には、小物をはさむための溝である小物用溝が設けられていることを特徴とする遊技機。

【請求項2】 前記受け皿は、底板と、この底板の周囲から上方へ向けて突出する側板とを有し、前記小物用溝は、側板の上面から下面まで貫通するように形成されているとともに、小物用溝の内周面には、小物用溝の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝を通過して小物用溝の下側の開口部から落下しないようにするための多数の突起が設けられていることを特徴とする請求項1記載の遊技機。

【請求項3】 前記小物用溝は、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、その幅が次第に狭くなるように形成されていることを特徴とする請求項1又は2記載の遊技機。

【請求項4】 前記受け皿には、小物をはさむためのクリップが設けられ、このクリップに、小物をはさむための溝である小物用溝が設けられていることを特徴とする請求項1記載の遊技機。

【請求項5】 前記受け皿は、底板と、この底板の周囲から上方へ向けて突出する側板とを有し、前記クリップは、小物をはさむためのはさみ部と、側板に係止される係止部とを有し、前記はさみ部に、小物をはさむための溝である小物用溝が設けられ、前記係止部は、側板に着脱自在に形成されていることを特徴とする請求項4記載の遊技機。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、メダルや球などの遊技媒体を用いて遊技を行う遊技機、すなわち、スロットマシンやパチンコ機などの遊技機に関し、更に詳しくは、遊技媒体の受け皿に小物をはさめるようにした遊技機に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来から、メダルや球などの遊技媒体を用いて遊技を行う遊技機として、例えば、スロットマシンやパチンコ機などが提供されている。ここで、スロットマシンでの遊技について説明する。スロットマシンでは、遊技媒体としてのメダルを投入し、その後スタートスイッチを操作すると、3個すべての回転リールの回転が開始し、その後3個のストップスイッチのうちの1個を操作すると、当該ストップスイッチに対応した回転リールの回転が停止する。そして、3個すべてのストップスイッチを操作し終えると、3個すべての回転リールの回転が停止する。このとき、所定の図柄が所定の位置に停止すると、入賞となる。そして、入賞態様に応じ

た枚数のメダルが、クレジットされるか、又は払出口から払い出される。また、払出口から払い出されたメダルは、受け皿に受け止められて貯留される。そして、クレジットされているメダルを投入するか、又は受け皿に貯留されているメダルを投入して、次の遊技を行うのである。

【0003】ところで、スロットマシンやパチンコ機などの遊技機で遊技を行うには、メダルや球などの遊技媒体を借りる必要があり、更に、遊技を円滑に進めるためには、メダルや球などの遊技媒体をすぐに借りられるように、手元に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどを用意しておく必要がある。このため、スロットマシンであれば、前面パネルとメダル投入口との間などに、また、パチンコ機であれば、前面ガラスと枠との間などに、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどをはさんで遊技が行われることがあった。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】しかし、スロットマシンであれば、前面パネルには、メダルの投入枚数や抽選結果などを遊技者に知らせるための種々の表示装置が設けられ、また、パチンコ機であれば、前面ガラスの奥には、球が流下する遊技盤面が設けられている。このため、前面パネルとメダル投入口との間や、前面ガラスと枠との間などに、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどをはさむと、表示装置や遊技盤面が見えにくくなってしまふことがあった。

【0005】（請求項1）そこで、請求項1記載の発明は、受け皿に小物用溝を設け、この小物用溝に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物をはさめるようにすることにより、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどを手元に用意しておいて、遊技を円滑に進められるようにしつつも、表示装置や遊技盤面などの視認を妨げないようにした遊技機を提供することを目的とする。

【0006】（請求項2）また、請求項2記載の発明は、請求項1記載の発明の目的に加え、受け皿の側板に小物用溝を直接設けることにより、受け皿に小物用溝を設けるにあたって部品点数を増やさなくても済むようにし、更には、小物用溝を側板の上面から下面まで貫通させるとともに、小物用溝の内周面には多数の突起を設けることにより、小物用溝内にゴミやホコリなどが溜まらないようにしつつも、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物は小物用溝の下側の開口部から落下しないようにした遊技機を提供することを目的とする。

【0007】（請求項3）また、請求項3記載の発明は、請求項1又は2記載の発明の目的に加え、小物が挿入される奥方向へ向けて小物用溝の幅が次第に狭くなるように形成することにより、厚さが異なる紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの種々の小物を確実にはさめるようにした遊技機を提供することを目的とする。

【0008】（請求項4）また、請求項4記載の発明

は、請求項 1 記載の発明の目的に加え、受け皿に小物を
はさむためのクリップを設け、このクリップに小物用溝
を設けることにより、部品点数は増えるものの、従来の
遊技機をそのままの形で利用できるようにした遊技機を
提供することを目的とする。

【0009】（請求項 5）更に、請求項 5 記載の発明
は、請求項 4 記載の発明の目的に加え、クリップを受け
皿に着脱自在に形成することにより、小物用溝内にゴミ
やホコリなどが溜まってしまったような場合には、クリ
ップを受け皿から取り外して小物用溝内を容易に掃除で
きるようにした遊技機を提供することを目的とする。

【0010】

【課題を解決するための手段】（請求項 1）請求項 1 記
載の発明は、遊技媒体が払い出される払出口（70）と、
この払出口（70）から払い出された遊技媒体を受け止め
て貯留するための受け皿（80）とを備えた遊技機（10）
であって、前記受け皿（80）には、小物をはさむための
溝である小物用溝（90）が設けられていることを特徴と
する。

【0011】すなわち、本発明に係る遊技機（10）は、
受け皿（80）に小物用溝（90）を設け、この小物用溝
（90）に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどをはさめる
ようにしたものである。ここで、「遊技媒体」として
は、例えば、メダルや球などがある。また、「遊技媒体
が払い出される払出口（70）と、この払出口（70）から
払い出された遊技媒体を受け止めて貯留するための受け
皿（80）とを備えた遊技機（10）」としては、例えば、
スロットマシンやパチンコ機などがある。

【0012】また、「払出口（70）」は、遊技媒体を払
い出すためのものである。この払出口（70）は、遊技機
（10）の前面下部に設けることができる。また、「受け
皿（80）」は、払出口（70）から払い出された遊技媒体
を受け止めて貯留するためのものである。この受け皿
（80）は、遊技機（10）の前面下部であって払出口（7
0）よりも下方に設けることができる。

【0013】また、「小物」としては、例えば、紙幣や
硬貨やプリペイドカードなどがある。また、「小物用溝
（90）」は、小物をはさむための溝である。この小物用
溝（90）は、受け皿（80）に設けられる。また、この小
物用溝（90）は、受け皿（80）に直接的に設けてもよ
く、また、間接的に設けてもよい。

【0014】具体的には、例えば、受け皿（80）の側板
（82）に小物用溝（90）を直接設けることができし、
また、受け皿（80）にクリップ（100）を設け、このク
リップ（100）に小物用溝（90）を設けることもでき
る。また、受け皿（80）の側板（82）に小物用溝（90）
を直接設ける場合にあっては、受け皿（80）の側板（8
2）の上面から下面まで貫通するように小物用溝（90）
を形成してもよく、また、側板（82）の下面までは貫通
しないように小物用溝（90）を形成してもよい。

【0015】また、この小物用溝（90）は、受け皿（8
0）の右端から左端にまで達するように設けてもよく、
また、受け皿（80）の右端付近にのみ設けてもよい。ま
た、この小物用溝（90）は、受け皿（80）に一つだけ設
けてもよく、また、受け皿（80）に複数設けてもよい。
また、パチンコ機のように上下に二つの受け皿（80）が
設けられる場合にあっては、一方の受け皿（80）にのみ
小物用溝（90）を設けてもよく、また、双方の受け皿
（80）に小物用溝（90）を設けてもよい。

【0016】このように、受け皿（80）に小物用溝（9
0）を設け、この小物用溝（90）に紙幣や硬貨やプリペ
イドカードなどの小物をはさめるようにすることにより、
紙幣や硬貨やプリペイドカードなどを手元に用意して
おいて、遊技を円滑に進められるようにしつつも、表
示装置や遊技盤面などの視認を妨げないようにすること
ができるのである。

【0017】また、スロットマシンやパチンコ機などの
遊技機（10）で比較的長時間に渡って遊技を行う場合に
あっては、遊技者が食事などのために遊技の途中で一時
的に席を離れることがある。このような場合、一時的な
離席であることを他人に知らせるために、従来は、受け
皿（80）にメダルやライターなどを入れておくことが一
般的に行われていた。しかし、受け皿（80）にメダルや
ライターなどを入れておくだけでは、一時的な離席であ
ることがわかりにくかった。そこで、受け皿（80）に小
物用溝（90）を設け、この小物用溝（90）にメダルや一
時的な離席であることを明示したカードなどをはさめる
ようにすることにより、一時的な離席であることをわか
りやすくすることができるのである。

【0018】（請求項 2）また、請求項 2 記載の発明
は、請求項 1 記載の発明の特徴に加え、前記受け皿（8
0）は、底板（81）と、この底板（81）の周囲から上方
へ向けて突出する側板（82）とを有し、前記小物用溝
（90）は、側板（82）の上面から下面まで貫通するよう
に形成されているとともに、小物用溝（90）の内周面に
は、小物用溝（90）の上側の開口部から挿入した小物が
小物用溝（90）を通過して小物用溝（90）の下側の開口
部から落下しないようにするための多数の突起（91）が
設けられていることを特徴とする。

【0019】ここで、受け皿（80）は、底板（81）と、
この底板（81）の周囲から上方へ向けて突出する側板
（82）とを有している。そして、小物用溝（90）は、受
け皿（80）の側板（82）に直接設けられている。このよ
うに、小物用溝（90）を受け皿（80）の側板（82）に直
接設けることにより、受け皿（80）に小物用溝（90）を
設けるにあたって、部品点数を増やさなくても済むよう
にすることができるのである。

【0020】また、小物用溝（90）は、側板（82）の上
面から下面まで貫通するように形成されている。このよ
うに、小物用溝（90）を側板（82）の上面から下面まで

貫通させることにより、小物用溝(90)内にゴミやホコリなどが溜まらないようにすることができ、これにより、掃除の手間を省くことができるのである。

【0021】更に、小物用溝(90)の内周面には、小物用溝(90)の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝(90)を通過して小物用溝(90)の下側の開口部から落下しないようにするための多数の突起(91)が設けられている。ここで、「突起(91)」は、小物用溝(90)に挿入された小物が小物用溝(90)を通過して落下しないようにするためのものである。

【0022】したがって、突起(91)の位置、大きさ、数、間隔などは、小物用溝(90)の長さ、幅、深さなどに応じて適宜定められるものである。このように、小物用溝(90)の内周面に、小物用溝(90)の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝(90)を通過して小物用溝(90)の下側の開口部から落下しないようにするための多数の突起(91)を設けることにより、小物用溝(90)内にゴミやホコリなどが溜まらないようにしつつも、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物は小物用溝(90)の下側の開口部から落下しないようにすることができるのである。

【0023】(請求項3)また、請求項3記載の発明は、請求項1又は2記載の発明の特徴に加え、前記小物用溝(90)は、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、その幅が次第に狭くなるように形成されていることを特徴とする。ここで、「小物が挿入される開口部」とは、小物が挿入される側の開口部を意味するものである。

【0024】例えば、小物用溝(90)が側板(82)の上面から下面まで貫通するように形成され、側板(82)の上面及び下面の双方に小物用溝(90)の開口部が設けられている場合には、側板(82)の上面に設けられている開口部が、小物が挿入される開口部となる。また、「小物が挿入される奥方向」とは、開口部から挿入された小物が進む奥方向を意味するものである。

【0025】例えば、小物用溝(90)が側板(82)の上面から下面まで貫通するように形成され、側板(82)の上面及び下面の双方に小物用溝(90)の開口部が設けられている場合には、小物用溝(90)の下側が、小物が挿入される奥方向となる。このように、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、小物用溝(90)の幅が次第に狭くなるように形成することにより、厚さが異なる紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの種々の小物を確実にはさめるようにすることができるのである。

【0026】(請求項4)また、請求項4記載の発明は、請求項1記載の発明の特徴に加え、前記受け皿(90)には、小物をはさむためのクリップ(100)が設けられ、このクリップ(100)に、小物をはさむための溝である小物用溝(90)が設けられていることを特徴とす

る。

【0027】すなわち、本発明に係る遊技機(10)は、受け皿(90)にクリップ(100)を設け、このクリップ(100)に小物用溝(90)を設けたものであり、つまり、受け皿(90)に間接的に小物用溝(90)を設けたものである。このように、受け皿(90)に小物をはさむためのクリップ(100)を設け、このクリップ(100)に小物用溝を設けることにより、部品点数は増えるものの、従来の遊技機をそのままの形で利用できるようにすることができるのである。

【0028】(請求項5)更に、請求項5記載の発明は、請求項4記載の発明の特徴に加え、前記受け皿(80)は、底板(81)と、この底板(81)の周囲から上方へ向けて突出する側板(82)とを有し、前記クリップ(100)は、小物をはさむためのはさみ部(101)と、側板(82)に係止される係止部(102)とを有し、前記はさみ部(101)に、小物をはさむための溝である小物用溝(90)が設けられ、前記係止部(102)は、側板(82)に着脱自在に形成されていることを特徴とする。

【0029】このように、クリップ(100)を受け皿(80)に着脱自在に形成することにより、小物用溝(90)内にゴミやホコリなどが溜まってしまったような場合には、クリップ(100)を受け皿(80)から取り外して、小物用溝(90)内を容易に掃除できるようにすることができるのである。

【0030】

【発明の実施の形態】(第1の実施の形態)

(図面の説明)図1ないし図6は、第1の実施の形態を示すものである。図1は、本実施の形態に係る遊技機10の外観正面図、図2は、本実施の形態に係る遊技機10の受け皿80の外観斜視図、図3は、本実施の形態に係る遊技機10の受け皿80の要部断面図、図4及び図5は、本実施の形態に係る遊技機10の小物用溝90の上面図、図6は、本実施の形態に係る遊技機10の受け皿80の外観斜視図である。

【0031】(遊技機10)遊技機10は、図1に示すように、四角箱状の筐体20を備え、この筐体20の内部に、横並びに設けた3個の回転リール30を備えている。すなわち、本実施の形態に係る遊技機10は、スロットマシンである。また、筐体20の前面には、前面パネル21が設けられ、また、前面パネル21のほぼ中央には、図柄表示窓22が設けられている。また、図柄表示窓22の下方には、メダル投入口40、スタートスイッチ51、ストップスイッチ52、ベットスイッチ53、及び精算スイッチ54などが設けられている。また、図柄表示窓22の周囲には、液晶ディスプレイ61や7セグメントLED62などの表示装置が設けられている。また、前面パネル21の下部には、払出口70が設けられ、また、払出口70の下方には、受け皿80が設けられている。また、受け皿80には、小物をはさむための溝である小物用溝90が設けられている。

【0032】すなわち、本実施の形態に係る遊技機10は、受け皿80に小物用溝90を直接設けたものである。

(メダル投入口40)メダル投入口40は、メダルを投入するためのものであって、図1に示すように、図柄表示窓22の右斜め下方に設けられている。

【0033】(スタートスイッチ51)スタートスイッチ51は、各回転リール30の回転を開始させるためのものであって、図1に示すように、図柄表示窓22の左斜め下方に設けられている。そして、このスタートスイッチ51を操作すると、3個すべての回転リール30の回転が開始する。

【0034】(ストップスイッチ52)ストップスイッチ52は、各回転リール30の回転を停止させるためのものであって、図1に示すように、各回転リール30の下方に1個ずつ設けられている。そして、左側の回転リール30の下方に設けられているストップスイッチ52を操作すると、左側の回転リール30の回転が停止し、中央の回転リール30の下方に設けられているストップスイッチ52を操作すると、中央の回転リール30の回転が停止し、右側の回転リール30の下方に設けられているストップスイッチ52を操作すると、右側の回転リール30の回転が停止する。

【0035】(ベットスイッチ53)ベットスイッチ53は、クレジットされているメダルの枚数を減じてメダルの投入に代えるためのものであって、図1に示すように、図柄表示窓22の左斜め下方に設けられている。(精算スイッチ54)精算スイッチ54は、クレジットされているメダルを払い出すためのものであって、図1に示すように、図柄表示窓22の左斜め下方に設けられている。

【0036】(液晶ディスプレイ61)液晶ディスプレイ61は、遊技者に当選又は入賞などを知らせるためのものであって、図1に示すように、図柄表示窓22の右方に設けられている。

(7セグメントLED62)7セグメントLED62は、遊技者にメダルの投入枚数や貯留枚数などを知らせるためのものであって、図1に示すように、図柄表示装置22の下方に複数設けられている。

【0037】(払出口70)払出口70は、メダルを払い出すためのものであって、図1に示すように、前面パネル21の下部に設けられている。

(受け皿80)受け皿80は、払出口70から払い出されたメダルを受け止めて貯留するためのものであって、図1に示すように、払出口70の下方に設けられている。

【0038】この受け皿80は、上側に開口部を有する箱型に形成されている。具体的には、この受け皿80は、底板81と、この底板81の周囲から上方へ向けて突出する側板82とを有している。また、側板82のうち、遊技者から見て手前側にあるのが手前側側板83であり、また、遊技者から見て右側にあるのが右側側板84であり、また、遊

技者から見て左側にあるのが左側側板85である。

【0039】(小物用溝90)小物用溝90は、小物をはさむための溝であって、図1及び図2に示すように、受け皿80に設けられている。具体的には、この小物用溝90は、図1及び図2に示すように、手前側側板83の右端付近に設けられている。また、この小物用溝90は、手前側側板83に直接設けられている。

【0040】また、この小物用溝90は、図1及び図2に示すように、手前側側板83の上面から下面まで貫通するように形成され、これにより、手前側側板83の上面及び下面の双方に開口部を有している。そして、この小物用溝90は、上側の開口部から小物が挿入されるとともに、下側の開口部からゴミやホコリなどが落下するようになっている。

【0041】また、この小物用溝90の内周面には、図3及び図4に示すように、小物用溝90の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝90を通過して小物用溝90の下側の開口部から落下しないようにするための多数の突起91が設けられている。また、突起91は、図4に示すように、小物用溝90の両側の内周面を連結するように形成されている。また、突起91の間隔は、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物の幅よりも狭く形成されている。

【0042】また、この小物用溝90は、図3に示すように、上側の開口部から下側の開口部へ向けて、その幅が次第に狭くなるように形成されている。すなわち、この小物用溝90は、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、その幅が次第に狭くなるように形成されているのである。なお、突起91は、小物用溝90の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝90を通過して小物用溝90の下側の開口部から落下しないように形成されればよい。したがって、突起91は、図4に示すように、小物用溝90の両側の内周面を連結するように形成される場合に限られず、例えば、図5に示すように、小物用溝90の一方の内周面から他方の内周面へ向けて交互に突出させるように形成することもできる。

【0043】このように、本実施の形態に係る遊技機10は、受け皿80に小物用溝90を設け、この小物用溝90に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどをはさめるようにしたものであり、これにより、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどを前面パネル21とメダル投入口40との間にはさまなくても済むようにして、7セグメントLED62などの表示装置の視認を妨げることがないようにしているのである。

【0044】また、本実施の形態に係る遊技機10では、遊技者が食事などのために遊技の途中で一時的に席を離れる際に、受け皿80に設けた小物用溝90にメダルや一時的な離席であることを明示したカードなどをはさむことができ、これにより、一時的な離席であることをわかりやすくすることができるのである。また、本実施の形態に係る遊技機10は、小物用溝90を受け皿80の側板82に直

接設けることにより、受け皿80に小物用溝90を設けるにあたって、部品点数を増やさなくても済むようにしているのである。

【0045】また、本実施の形態に係る遊技機10は、小物用溝90を側板82の上面から下面まで貫通させることにより、小物用溝90内にゴミやホコリなどが溜まらないようにしているのである。また、本実施の形態に係る遊技機10は、小物用溝90の内周面に、小物用溝90の上側の開口部から挿入した小物が小物用溝90を通過して小物用溝90の下側の開口部から落下しないようにするための多数の突起91を設けることにより、小物用溝90内にゴミやホコリなどが溜まらないようにしつつも、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物は小物用溝90の下側の開口部から落下しないようにしているのである。

【0046】更に、本実施の形態に係る遊技機10は、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、小物用溝90の幅が次第に狭くなるように形成することにより、厚さが異なる紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの種々の小物を確実にはさめるようにしているのである。なお、本実施の形態では、小物用溝90は、図1及び図2に示すように、手前側側板83の右端付近に一つだけ設けたが、小物用溝90は、例えば、図6に示すように、手前側側板83の右端から左端にまで達するように形成してもよく、更には、右側側板84や左側側板85にも設けるなど、複数設けてもよい。

【0047】また、遊技機10は、スロットマシンに限られるものではなく、例えば、パチンコ機などであってもよい。また、パチンコ機のように上下に二つの受け皿80が設けられる場合にあっては、一方の受け皿80にのみ小物用溝90を設けてもよく、また、双方の受け皿80に小物用溝90を設けてもよい。

【0048】（第2の実施の形態）

（図面の説明）図7及び図8は、第2の実施の形態を示すものである。図7は、本実施の形態に係る遊技機10の受け皿80の外観斜視図、図8は、本実施の形態に係る遊技機10の受け皿80の要部断面図である。

【0049】（遊技機10）本実施の形態に係る遊技機10は、図7に示すように、受け皿80にクリップ100を設け、このクリップ100に小物用溝90を設けたものであり、すなわち、受け皿80に間接的に小物用溝90を設けたものである。なお、本実施の形態に係る遊技機10は、受け皿80にクリップ100を設け、このクリップ100に小物用溝90を設けた点以外については、第1の実施の形態と同様である。

【0050】（クリップ100）クリップ100は、受け皿80に小物用溝90を設けるためのものである。このクリップ100は、図7及び図8に示すように、断面S字形に形成されており、小物をはさむためのはさみ部101と、側板82に係止される係止部102とを有している。

【0051】また、はさみ部101には、図7及び図8に

示すように、小物をはさむための溝である小物用溝90が設けられている。また、係止部102は、図7及び図8に示すように、フック状に形成されており、受け皿80の手前側側板83に係止可能に形成されている。これにより、クリップ100は、受け皿80に着脱自在とされている。

【0052】更に、図8に示すように、係止部102の所定位置には、半球状の係合突起103が設けられているとともに、手前側側板83の所定位置には、半球状の係合穴104が設けられている。そして、クリップ100の係止部102を、受け皿80の手前側側板83の所定位置に係止させると、係合突起103と係合穴104とが係合するようになっている。これにより、小物用溝90に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物を抜き差しする程度では、クリップ100が手前側側板83に沿って横方向に移動したり、あるいはクリップ100が手前側側板83から簡単に外れてしまったりしないようにしているのである。

【0053】このように、本実施の形態に係る遊技機10は、受け皿90に小物をはさむためのクリップ100を設け、このクリップ100に小物用溝を設けたものであり、これにより、部品点数は増えるものの、従来の遊技機をそのままの形で利用できるようにしているのである。また、本実施の形態に係る遊技機10は、クリップ100を受け皿80に着脱自在に形成することにより、小物用溝90内にゴミやホコリなどが溜まってしまったような場合には、クリップ100を受け皿80から取り外して、小物用溝90内を容易に掃除できるようにしているのである。

【0054】なお、本実施の形態では、クリップ100は、図7に示すように、手前側側板83の右端付近に一つだけ設けたが、クリップ100は、複数設けてもよい。また、遊技機10は、スロットマシンに限られるものではなく、例えば、パチンコ機などであってもよい。また、パチンコ機のように上下に二つの受け皿80が設けられる場合にあっては、一方の受け皿80にのみクリップ100を設けて、このクリップ100に小物用溝90を設けてもよく、また、双方の受け皿80にクリップ100を設けて、各クリップ100に小物用溝90を設けてもよい。

【0055】

【発明の効果】（請求項1）以上説明したように、請求項1記載の発明によれば、受け皿に小物用溝を設けたことから、この小物用溝に紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物をはさむことができ、これにより、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどを手元に用意しておいて、遊技を円滑に進めることができるようにしつつも、表示装置や遊技盤面などの視認が妨げられない遊技機を提供することができるのである。

【0056】（請求項2）また、請求項2記載の発明によれば、受け皿の側板に小物用溝を直接設けたことから、受け皿に小物用溝を設けるにあたって部品点数を増やさずに済み、更に、小物用溝を側板の上面から下面まで貫通させるとともに、小物用溝の内周面には多数の突

起を設けたことから、小物用溝内にゴミやホコリなどが溜まらないようにしつつも、紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの小物は小物用溝の下側の開口部から落下しない遊技機を提供することができるのである。

【0057】（請求項3）また、請求項3記載の発明によれば、小物が挿入される開口部から、小物が挿入される奥方向へ向けて、小物用溝の幅が次第に狭くなるように形成したことから、厚さが異なる紙幣や硬貨やプリペイドカードなどの種々の小物を確実にはさめる遊技機を提供することができるのである。

【0058】（請求項4）また、請求項4記載の発明によれば、受け皿に小物をはさむためのクリップを設け、このクリップに小物用溝を設けたことから、部品点数は増えるものの、従来の遊技機をそのままの形で利用できる遊技機を提供することができるのである。

【0059】（請求項5）更に、請求項5記載の発明によれば、クリップを受け皿に着脱自在に形成したことから、小物用溝内にゴミやホコリなどが溜まってしまったような場合には、クリップを受け皿から取り外して小物用溝内を容易に掃除できる遊技機を提供することができるのである。

【図面の簡単な説明】

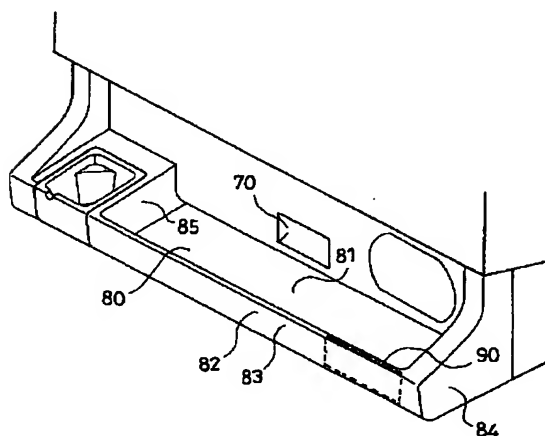
【図1】第1の実施の形態に係る遊技機の外観正面図。

【図2】第1の実施の形態に係る遊技機の受け皿の外観斜視図。

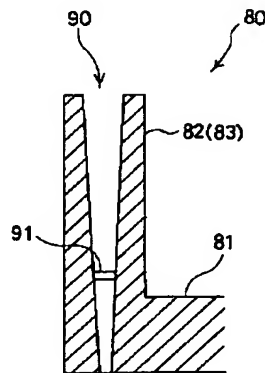
【図3】第1の実施の形態に係る遊技機の受け皿の要部断面図。

【図4】第1の実施の形態に係る遊技機の小物用溝の上*

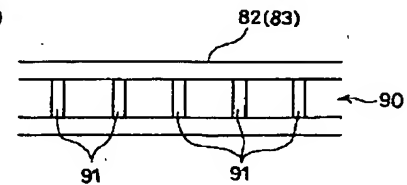
【図2】



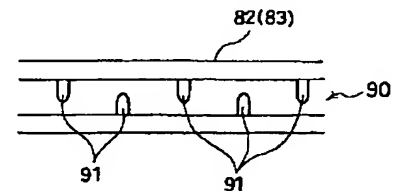
【図3】



【図4】



【図5】



* 面図。

【図5】第1の実施の形態に係る遊技機の小物用溝の上面図。

【図6】第1の実施の形態に係る遊技機の受け皿の外観斜視図。

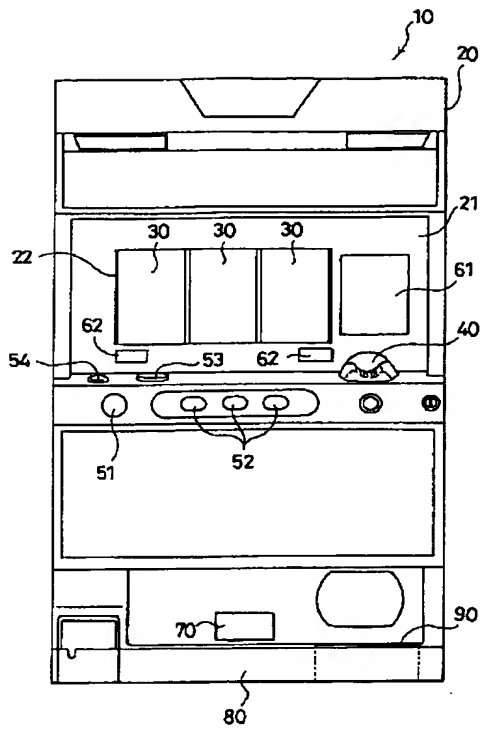
【図7】第2の実施の形態に係る遊技機の受け皿の外観斜視図。

【図8】第2の実施の形態に係る遊技機の受け皿の要部断面図。

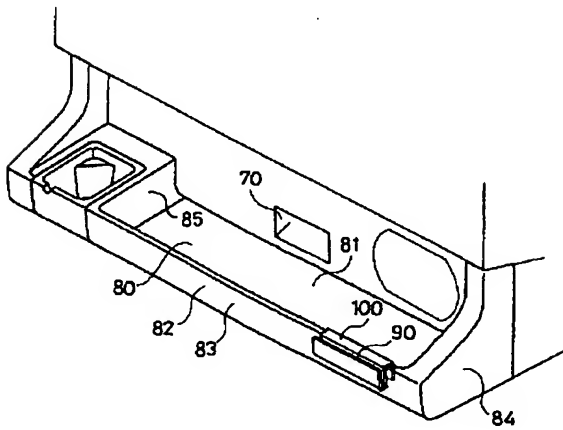
10 【符号の説明】

10 遊技機	20 筐体
21 前面パネル	22 図柄表示窓
30 回転リール	40 メダル投入口
51 スタートスイッチ	52 ストップスイッチ
53 ベットスイッチ	54 清算スイッチ
61 液晶ディスプレイ	62 7セグメントLED
70 払出口	80 受け皿
81 底板	82 側板
83 手前側側板	84 右側側板
85 左側側板	90 小物用溝
91 突起	100 クリップ
101 はさみ部	102 係止部
103 係合突起	104 係合穴

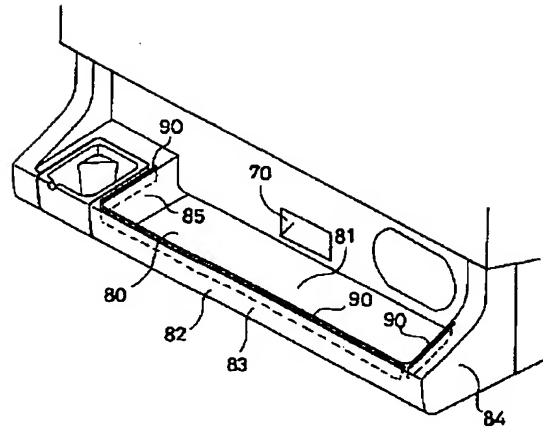
【図 1】



【図 7】



【図 6】



【図 8】

